

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยพะเนียง บ้านศรีประทุม หมู่ที่ ๒ ตำบลนาด้วง อำเภอ
นาด้วง จังหวัดเลย

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

- ประเพณีแหล่งน้ำ ห้วย
- ความยาวเฉลี่ย ๓๐ ม. ความยาวเฉลี่ย ๙๐๘ ม.
- ความลึกเก็บกัก ๓ ม.
- ความลาดด้านใน-ด้านนอก ๑:๒
- พร้อมอาคารประกอบ ได้แก่
- อาคารระบายน้ำออก ฝายน้ำล้นแบบ Qgee ขนาด๒๐.๐๐*๒๘.๑๐ ม.คลองส่งน้ำ

สาย ๑M,๑L ขนาด๑.๐๐*๑.๐๐ม. ยาว รวม ๑,๘๐๐ ม.ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ๐.๙๕ ลบ.ม./วินาที

๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๔,๕๙๖,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา(ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)

๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายศิวดล อุปพงษ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ

๗.๒ นายชัยณรงค์ เพ็ญระย้า นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

๗.๓ นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร. ๐ - ๔๒๒๙-๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔/๗๖๕

วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างโครงการแหล่งน้ำ ปึงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามแผนงานโครงการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ ปึงบประมาณ ๒๕๖๒ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบพร้อมจัดทำประมาณราคาก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยพะเนียง บ้านศรีประทุม หมู่ที่ ๒ ตำบลนาด้วง อำเภอนาด้วง จังหวัดเลย งบประมาณตามแผนงาน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) ประมาณราคาก่อสร้าง ๑๔,๕๙๖,๓๐๐ บาท (สิบสี่ล้านห้าหมื่นเก้าร้อยสามร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างที่แนบเสนอมาร่วมนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการจัดทำแบบปรายการงานก่อสร้าง

(นายศิวดล อุปพงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยณรงค์ เพ็ญระย้า)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔ / ๗๖๖

วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยพะเนียง บ้านศรีประทุม หมู่ที่ ๒ ตำบลนาด้วง อำเภอนาดัง จังหวัดเลย ราคาค่าก่อสร้าง ๑๔,๕๙๖,๐๐๐ บาท (สิบสี่ล้านห้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง

(นายศิวดล อุปพงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยณรงค์ เฟื่องระย้า)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยพะเนียง

บ้านศรีประทุม หมู่ที่ 2 ตำบลนางั่ว อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมถาง		8,000.00	ตร.ม.	1.23	9,840.00	1.2916	1.59	12,720.00
1.2	งานถมถางและล้อมต้นไม้		4,000.00	ตร.ม.	2.50	10,000.00	1.2916	3.23	12,920.00
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	K(2.1)	43,200.00	ลบ.ม.	0.66	28,512.00	1.2916	0.85	36,720.00
2. งานดิน									
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร							-	-
2.3.1	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	15,685.00	ลบ.ม.	17.61	276,212.85	1.2916	22.75	356,833.75
2.3.2	ระยะขนทิ้ง1 กม.	K(2.1)	15,685.00	ลบ.ม.	13.99	219,393.94	1.2916	18.07	283,427.95
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด							-	-
2.10.1	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	K(2.1)	14,000.00	ลบ.ม.	41.00	574,000.00	1.2916	52.96	741,440.00
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	K(2.1)	449.00	ลบ.ม.	126.44	56,771.56	1.2916	163.31	73,326.19
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	1,831.00	ลบ.ม.	2,900.21	5,310,284.51	1.2377	3,589.59	6,572,539.29
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	111,498.00	กก.	24.22	2,700,481.56	1.2377	29.98	3,342,710.04
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต							-	-
3.7.1	งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว		254.00	ม.	230.00	58,420.00	1.2377	284.67	72,306.18
3.7.3	งาน Joint Sealant Compound		1,276.00	ม.	16.55	21,117.80	1.2377	20.48	26,132.48
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		42.00	ชุด	559.37	23,493.54	1.2377	692.33	29,077.86
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.		160.00	ลบ.ม.	19.02	3,043.20	1.2377	23.54	3,766.40
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.2	งานหินเรียง	K(2.2)	852.00	ลบ.ม.	524.69	447,035.88	1.2916	677.69	577,391.88
4.5	งานหินทิ้ง	K(2.2)	7.50	ลบ.ม.	329.19	2,468.93	1.2916	425.18	3,188.85



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยพะเนียง

บ้านศรีประทุม หมู่ที่ 2 ตำบลนาด้วง อำเภอนาดัง จังหวัดเลย

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.2	ท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5								-
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	K(4.1)	23.00	ม.	165.00	3,795.00	1.2916	213.11	4,901.53
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.								-
	- ขนาด Dia. 0.20 ม.	K(5.2.2)	122.00	ม.	678.83	82,817.26	1.2916	876.78	106,967.16
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								-
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	K(4.1)	10.00	ม.	1,679.74	16,797.40	1.2916	2,169.55	21,695.50
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	K(4.1)	40.00	ม.	1,191.02	47,640.80	1.2916	1,538.32	61,532.80
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	K(4.1)	74.00	ม.	765.03	56,612.22	1.2916	988.11	73,120.14
7.งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายคอนกรีต)		1.00	ชุด	32,500.00	32,500.00	1.2377	40,225.25	40,225.25
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2377	8,094.56	8,094.56
7.4	งานหลักบอกแนว		80.00	ชุด	198.00	15,840.00	1.2377	245.06	19,604.80
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	K(4.4)	2.00	ชุด	2,444.00	4,888.00	1.2377	3,024.94	6,049.88
7.6	งานราวกันตก (ติดตั้ง 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	K(4.4)	163.00	ม.	873.00	142,299.00	1.2377	1,080.51	176,123.13
7.10	เหล็กแผ่น 75 มม. หน้า 12 มม.	K(4.4)	12.00	ม.	148.00	1,776.00	1.2377	183.18	2,198.16
7.11	เหล็กฉาก L 75x75x6 มม.	K(4.4)	136.00	ม.	138.00	18,768.00	1.2377	170.80	23,228.80
7.12	เหล็กฉาก L 50x50x6 มม.	K(4.4)	12.00	ม.	91.00	1,092.00	1.2377	112.63	1,351.56
7.14	งานแผ่นพื้นสำเร็จ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.	K(4.4)	10.00	ตร.ม.	220.00	2,200.00	1.2377	272.29	2,722.90
7.15	แผ่นยางรองคอกสะพาน Asphalt Peper 2 ชั้น		32.00	ม.	100.00	3,200.00	1.2377	123.77	3,960.64
7.16	บันไดลิง		170.00	ขั้น	100.00	17,000.00	1.2377	123.77	21,040.90
7.17	แถบบอกค่าระดับน้ำ		10.00	ม.	800.00	8,000.00	1.2377	990.16	9,901.60
7.18	งานเชื่อมพีคเหล็ก กว้าง 0.40 ม.	K(4.4)	390.00	ม.	2,943.00	1,147,770.00	1.2377	3,642.55	1,420,594.50
7.19	บานประตูเหล็ก ขนาด 1.03 x 0.50 ม. หน้า 6 มม.	K(4.4)	5.00	ชุด	744.50	3,722.50	1.2377	921.47	4,607.35



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยพะเนียง

บันทึกรายการ หน้าที่ 2 ตำบลนาด้วง อำเภอโนนสูง จังหวัดเลย

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
8.งานอนุรักษ์ที่จัดซื้อ									
8.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382) -ขนาด Dia. 0.20 ม.		3.00	ชุด	6,675.00	50,025.00	1.0700	17,842.25	53,526.75
8.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00) -ขนาด Dia. 0.60 ม.		2.00	ชุด	25,300.00	50,600.00	1.0700	-	54,142.00
8.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) -ขนาด 2.00x2.00 ม.		3.00	ชุด	97,750.00	293,250.00	1.0700	104,592.50	313,777.50
8.7	รอกโซ่ ขนาด 3 ตัน		3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	1.0700	5,350.00	16,050.00
กรรมการ 						รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น	11,768,520.95	รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	
						14,596,779			
						14,596,000			

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)


.....
(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

(สิบสี่ล้านห้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)


.....
(นายศิวคล อุปปงษ์)

กรรมการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยพะเนียง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	8,000.0	ตร.ม.	1.23	9,840.00	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	4,000.0	ตร.ม.	2.50	10,000.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานเสริมพีตเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	43,200.0	ลบ.ม.	0.66	28,512.00	
รวมรายการที่ 1					48,352	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะชนทั้ง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	15,685.00	ลบ.ม.	17.61	276,212.85	(สภาพปกติ)
	2.3.2 ระยะชนทั้ง 1 กม.	15,685.00	ลบ.ม.	13.99	219,393.94	(สภาพปกติ)
	2.3.3 ระยะชนทั้ง 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.4 ระยะชนทั้ง 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.5 ระยะชนทั้ง 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.6 ระยะชนทั้ง 5 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะชนดิน 1 กม.				
	2.10.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	14,000.00	ลบ.ม.	41.00	574,000.00	(สภาพแน่น)
	2.10.2 - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	2.11.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.11.2 - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	449.00	ลบ.ม.	126.44	56,771.56	(สภาพแน่น)
2.13	งานคันดินทั้งเกลี่ยปรับแต่ง (นำดินจากดินขุดชนทั้งระยะ 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					1,126,378	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,831.0	ลบ.ม.	2,900.21	5,310,284.51	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	111,498.0	กก.	24.22	2,700,481.56	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต				-	
	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว	254.0	ม.	230.00	58,420.00	
	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler	-	ตร.ม.	-	-	
	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound	1,276.0	ม.	16.55	21,117.80	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	42.0	ชุด	559.37	23,493.54	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	160.0	ลบ.ม.	19.02	3,043.20	
รวมรายการที่ 3					8,116,841	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	852.00	ลบ.ม.	524.69	447,035.88	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	7.50	ลบ.ม.	329.19	2,468.93	
4.6	งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมกละตามที่กำหนด)	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง				-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง				-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					449,505	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	23.00	ม.	165.00	3,795.00	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	20.00	ม.	265.60	5,312.00	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หนา 6 มม.					
	- ขนาด Dia. 0.20 ม.	122.00	ม.	678.83	82,817.26	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	10.00	ม.	1,679.74	16,797.40	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	40.00	ม.	1,191.02	47,640.80	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	74.00	ม.	765.03	56,612.22	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					212,975	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.งานเปิดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายคอนกรีต)	1.0	ชุด	32,500.00	32,500.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540.00	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	80.0	ชุด	198.00	15,840.00	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	2.0	ชุด	2,444.00	4,888.00	
7.6	งานราวกันตก (คัตต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	163.0	ม.	873.00	142,299.00	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	ทรายหยาบรองพื้น	-	ลบ.ม.	392.52	-	
7.10	เหล็กแผ่น 75 มม. หนา 12 มม.	12.0	ม.	148.00	1,776.00	
7.11	เหล็กฉาก L 75x75x6 มม.	136.0	ม.	138.00	18,768.00	
7.12	เหล็กฉาก L 50x50x6 มม.	12.0	ม.	91.00	1,092.00	
7.13	รถไถขนาด 3 ตัน	-	ชุด	5,000.00	-	
7.14	งานแผ่นพื้นสำเร็จ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.	10.0	ตร.ม.	220.00	2,200.00	
7.15	แผ่นยางรองคอสะพาน Asphalt Peper 2 ซม	32.0	ม.	100.00	3,200.00	
7.16	บันไดลิง	170.0	ขั้น	100.00	17,000.00	
7.17	แถบบอกค่าระดับน้ำ	10.0	ม.	800.00	8,000.00	
7.18	งานเข็มพืดเหล็ก กว้าง 0.40 ม.	390.0	ม.	2,943.00	1,147,770.00	
7.19	บานประตูเหล็ก ขนาด 1.03 x 0.50 ม. หนา 6 มม.	5.0	ชุด	744.50	3,722.50	
รวมรายการที่ 7					1,405,596	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานครุภัณฑ์จัดซื้อ						
8.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.	3.0	ชุด	16,675.00	50,025.00	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
8.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
8.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
8.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.	2.0	ชุด	25,300.00	50,600.00	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
8.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	3.0	ชุด	97,750.00	293,250.00	
8.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
8.7	รอกโซ่ ขนาด 3 ตัน	3.0	ชุด	5,000.00	15,000.00	
8.8	-	-	ตร.ม.	-	-	
8.9	-	-	ชุด	-	-	
8.10	-	-	ชิ้น	-	-	
8.11	-	-	ชุด	-	-	
8.12	-	-	ม.	-	-	
8.13	-	-	ชุด	-	-	
8.14	-	-	ชุด	-	-	
8.15	-	-	ชุด	-	-	
8.16	-	-	ชุด	-	-	
8.17	-	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 8					408,875	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	510.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	26.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	26.5 / 26.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าความคุมงาน	230,880	บาท	ดินขุดทั้งหมด	15,685	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	15,680	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	148	วัน	เหลือดินขพื้นที่	5	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง